



PC-based Control:  
nativo per Industria 4.0

**BECKHOFF**

TECH PLUS ELETTRONICA AUTOMAZIONE MECCANICA ENERGIA PACKAGING CWI

**ITALIA 4.0**  
TECNOLOGIE PER LO SMART MANUFACTURING

KONTRON MOTHERBOARDS



SCENARI FINANZIAMENTI FACCIA A FACCIA TECNOLOGIA VIDEO PUBBLICAZIONI NEWSLETTER

Ricerca nel sito



## Monitoraggio data center Aruba con EFA Automazione e MTech Engineering

11/12/2019

Il progetto 'Building management at largest data center campus in Italy' di **MTech Engineering**, System integrator partner di **EFA Automazione**, assicura il monitoraggio e controllo in tempo reale del **Global cloud data center** di Aruba. Il data center ha una **superficie di 200mila mq**, con 10 sale dati da 1.000 mq l'una, e deve essere in grado di garantire business continuity al 100%.



L'esigenza di Aruba era avere uno strumento che fosse in grado di **gestire in tempo reale migliaia di dati** e decine di migliaia di eventi, una **grande quantità di impianti disomogenei**, con interfacce utente di facile sviluppo e utilizzo. Il tutto controllato in maniera integrata per mezzo di un **singolo sistema BMS** (building management system).

La chiave del successo del progetto è Ignition, **piattaforma software Scada/MES di Inductive Automation**, distribuita in Italia da EFA Automazione. La soluzione realizzata è in grado raccogliere un numero elevatissimo di informazioni e di renderle disponibili a numero molto elevato di client contemporanei. L'applicazione, espandibile e aperta verso sistemi terzi, ad oggi conta **circa 125.000 tag**, ovvero variabili provenienti da tutti i vari sistemi tecnologici in uso nella struttura, e la stima ad opera ultimata è di arrivare a gestire circa 600.000 tag.



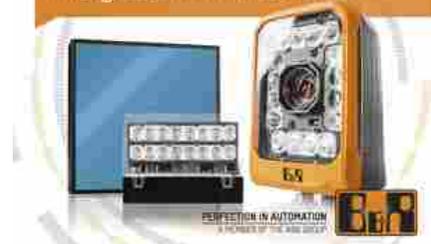
[Iscriviti alle newsletter »](#)



E' online il terzo numero di 'Italia 4.0'

Per il Piano Industria 4.0 il 2018 è stato l'anno del passaggio all'Impresa 4.0. Questo intervento di sostegno alla digitalizzazione...

**VISIONE E LUCE**  
Integrazione in macchina



VIDEO



Monitoraggio data center Aruba con EFA Automazione e MTech Engineering